

ANALISA MANAJEMEN RISIKO DOC (Anak Ayam) PADA KEMITRAAN PETERNAKAN AYAM BROILER DI KECAMATAN MANTUP LAMONGAN (Study Kasus Di Peternakan H.Paimo)

Latar belakang

Peternakan ayam milik H.paimo yang sedang mengikuti pola kemitraan dengan UD.SUBUR Surabaya. Mengalami banyak permasalahan yang harus dihadapi oleh peternak. Dengan adanya pola kerjasama dengan pihak kemitraan, bukan jaminan tidak terjadi risiko. Risiko yang sering terjadi yaitu pada risiko produksi, karena dalam setiap risiko yang terjadi saling berkaitan dengan yang lain. Maka dari itu dilakukannya penelitian ini agar pihak peternakan dapat mengurangi risiko ketika terjadi dengan melakukan penanganan yang sesuai dan bisa melakukan tindakan yang tepat. Dengan tujuan mendapatkan keuntungan.



Tujuan

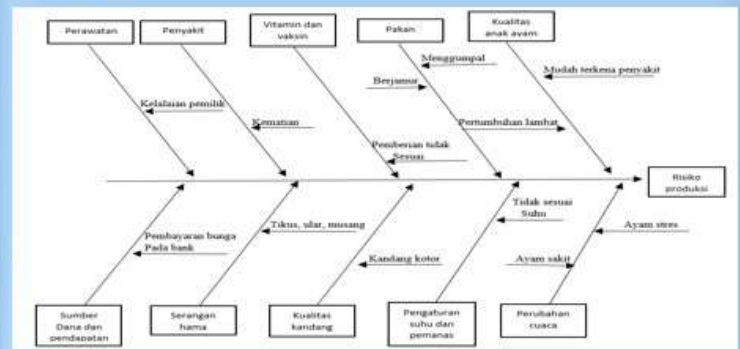
- Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi risiko dalam produksi ayam broiler di peternakan H.Paimo.
- Untuk menganalisa sumber-sumber resiko produksi yang terjadi seperti pada jenis suplai bibit ayam (DOC) pada peternakan ayam broiler H. Paimo.

Metode

Metode penelitian ini menggunakan metode survey dengan melakukan wawancara secara langsung ke peternakan, Hasil data penelitian di analisis menggunakan metode *fish bone diagram*, analisis Z-score, *VaR (Value at risk)* dan pemetaan risiko.

Analisis dan hasil

Tahun	Siklus	Analisis Dampak Risiko			Kerugian
		Jumlah Kematian	Bobot rata-rata	Kontrak Harga	
2022	1	79	1,8	Rp20.500	Rp2,915,100
	2	57	1,8	Rp20.500	Rp2,103,300
	3	162	1,8	Rp20.500	Rp5,977,800
	4	82	1,8	Rp20.500	Rp3,025,800
2023	5	104	1,8	Rp20.500	Rp3,837,600
	6	39	1,8	Rp20.500	Rp1,439,100
	7	58	1,8	Rp20.500	Rp2,140,200
Total					Rp21,438,900
Rata-rata					Rp3,062,700
Standar Deviasi					Rp1,390,219
X					Rp20,500
Z Score					-2,188
Var					Rp1,638,360



Kesimpulan

- Dengan adanya kerjasama antara peternak dan pihak kemitraan dapat mengurangi sumber risiko yang sedang terjadi, seperti pada risiko produksi.
- Dengan dilakukan penangan risiko yang sedang terjadi dengan tepat dan tanggap maka dapat mengurangi hasil akhir produksi dan dapat mengakibatkan kerugian oleh peternak dan pihak kemitraan.

Hasil analisis probabilitas risiko pada peternakan milik H.Paimo		
Tahun	Analisis probabilitas risiko produksi	
	siklus	jumlah rata-rata produksi (kg)
2022	1	4561
	2	4810
	3	3975
	4	3476
2023	5	2130
	6	2814
	7	3147
Total		25.913
Rata-rata		3.702
N		7
Standart Deviasasi		0.835
X		5.115
Z		1.692
Nilai Z tabel		0.095
Probabilitas risiko		9,5%

